

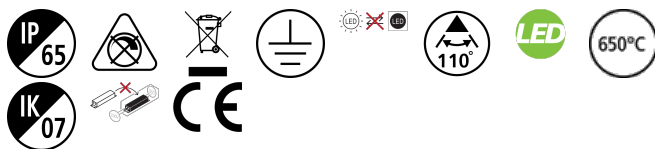
## SylFlood without PIR

SylFlood IP65 10000LM 840 Black  
0047113



### Caractéristiques

- The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes SylFlood a perfect choice for building facades, car parks, garages and construction areas. The product includes 1 m pre-wired stripped cable and fitting bracket for quick and easy installation and the universal mounting bracket allows wall or surface mounting with the possibility of vertical tilting. Black (RAL9017) housing, white reflector, 10000 lm, 73 W, 137 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK07, Class 1, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 195 x 250 x 33 mm (L x W x H). Weight: 1.19kg.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SylFlood IP65 10000LM 840 Black
Technologie	LED
Application générale	Commerce
Classe ETIM	Downlight/spot/floodlight
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	10000
Efficacité système lm/W	137
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	73
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288471136

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	SylFlood IP65 10000LM 840 Black
Technologie	LED
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	Downlight/spot/floodlight
Garantie	3 ans

## SylFlood without PIR

*SylFlood IP65 10000LM 840 Black*  
0047113

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	10000
Efficacité système lm/W	137
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	73
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	330
Courant d'appel (A)	22.4
Durée du courant d'appel (µs)	600
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	14
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	23
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	8
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	17

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	89000
Durée de vie moyenne - L80 B20	57000

### Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Longueur (mm)	195
Largeur (mm)	250
Hauteur nominale du produit (mm)	33
Poids (kg)	1.19

### Emballage

## SylFlood without PIR

SylFlood IP65 10000LM 840 Black  
0047113

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288471136
Longueur simple de l'emballage (cm)	26.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	22.5
DUN14 (intérieur)	15410288471133
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	53.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	17.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	24.5

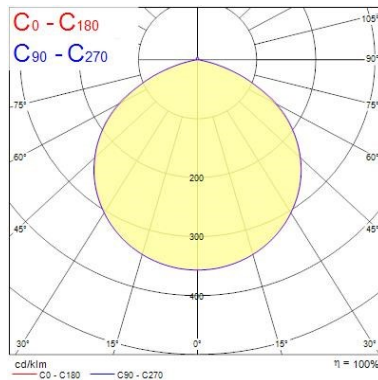
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

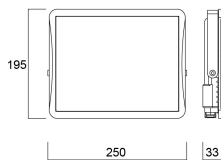
## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(l)°	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.55 1.52	14288	87.1° 1144	86.7° 1162	
1.0	3.09 3.04	3557	87.1° 286	86.7° 286	
1.5	4.64 4.57	1555	87.1° 127	86.7° 121	
2.0	6.18 6.09	892	87.1° 72	86.7° 72	
2.5	7.73 7.61	571	87.1° 48	86.7° 47	
3.0	9.27 9.13	396	87.1° 32	86.7° 32	

Distance [m]      Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 114.2°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES



## SylFlood PIR

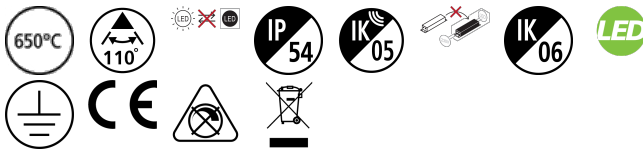
SylFlood IP54 PIR 3000LM 840 Black

0047123



### Caractéristiques

- The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes SylFlood a perfect choice for building facades, car parks, garages and construction areas. The product includes 1 m pre-wired stripped cable and fitting bracket for quick and easy installation and the universal mounting bracket allows wall or surface mounting with the possibility of vertical tilting. Black (RAL9017) housing, white reflector, 3000 lm, 28 W, 107 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP54, IK06 - fixture, IK05 - sensor, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 201 x 156 x 57 mm (L x W x H). Weight: 0.575kg. PIR sensor included.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SylFlood IP54 PIR 3000LM 840 Black
Technologie	LED
Application générale	Commerce
Classe ETIM	Downlight/spot/floodlight
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	28.0
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288471235

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	SylFlood IP54 PIR 3000LM 840 Black
Technologie	LED
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	Downlight/spot/floodlight

## SylFlood PIR

SylFlood IP54 PIR 3000LM 840 Black

0047123

Garantie	3 ans
----------	-------

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	28.0
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	60
Courant d'appel (A)	20.4
Durée du courant d'appel (µs)	390
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	15
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	25
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	18

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	73000
Durée de vie moyenne - L80 B20	47000

### Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK06
Indice de protection IK du capteur	IK05
Longueur (mm)	201
Largeur (mm)	156
Hauteur nominale du produit (mm)	57
Poids (kg)	0.575

## SylFlood PIR

SylFlood IP54 PIR 3000LM 840 Black  
0047123

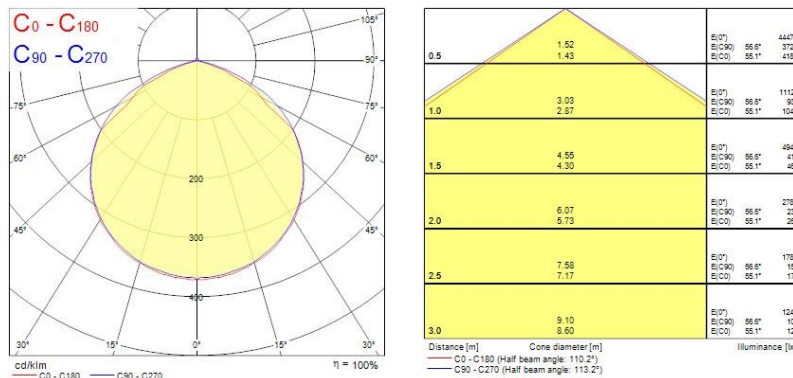
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288471235
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (intérieur)	15410288471232
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	38.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	17.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.8

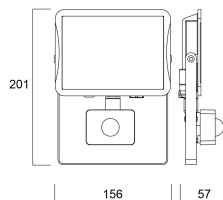
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



## SylFlood PIR

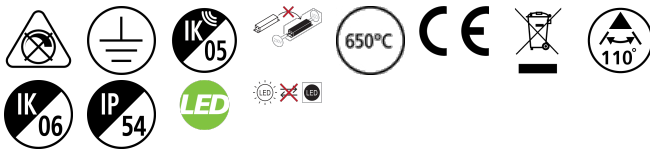
SylFlood IP54 PIR 3000LM 840 Black

0047125



### Caractéristiques

- The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes SylFlood a perfect choice for building facades, car parks, garages and construction areas. The product includes 1 m pre-wired stripped cable and fitting bracket for quick and easy installation and the universal mounting bracket allows wall or surface mounting with the possibility of vertical tilting. Black (RAL9017) housing, white reflector, 5000 lm, 46 W, 109 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP54, IK06 - fixture, IK05 - sensor, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 235 x 190 x 58 mm (L x W x H). Weight: 0.8kg. PIR sensor included.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SylFlood IP54 PIR 3000LM 840 Black
Technologie	LED
Application générale	Commerce
Classe ETIM	Downlight/spot/floodlight
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	5000
Efficacité système lm/W	109
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	46
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288471259

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	SylFlood IP54 PIR 3000LM 840 Black
Technologie	LED
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	Downlight/spot/floodlight

## SylFlood PIR

SylFlood IP54 PIR 3000LM 840 Black

0047125

Garantie	3 ans
----------	-------

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	5000
Efficacité système lm/W	109
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	46
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	154
Courant d'appel (A)	20.6
Durée du courant d'appel (µs)	500
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	15
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	19
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	25
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	18

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	58000

### Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK06
Indice de protection IK du capteur	IK05
Longueur (mm)	235
Largeur (mm)	190
Hauteur nominale du produit (mm)	58
Poids (kg)	0.8

## SylFlood PIR

SylFlood IP54 PIR 3000LM 840 Black  
0047125

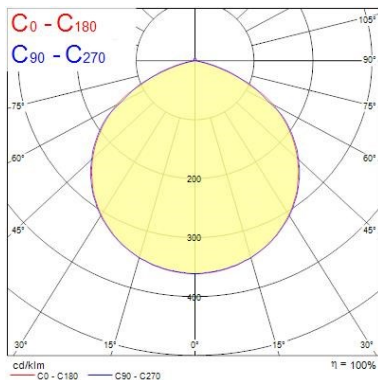
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288471259
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	24.3
DUN14 (intérieur)	15410288471256
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	38.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	20.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.1

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> (C90) [lx]	E <sub>2</sub> (C0) [lx]	Illuminance [lx]
0.5	1.54 1.51	7232	57.0° 594	56.4° 614	
1.0	3.08 3.01	1808	57.0° 146	56.4° 182	
1.5	4.62 4.52	802	57.0° 68	56.4° 68	
2.0	6.16 6.02	421	57.0° 38	56.4° 38	
2.5	7.70 7.53	289	57.0° 23	56.4° 23	
3.0	9.24 9.03	201	57.0° 16	56.4° 17	

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 112.0°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 114.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

